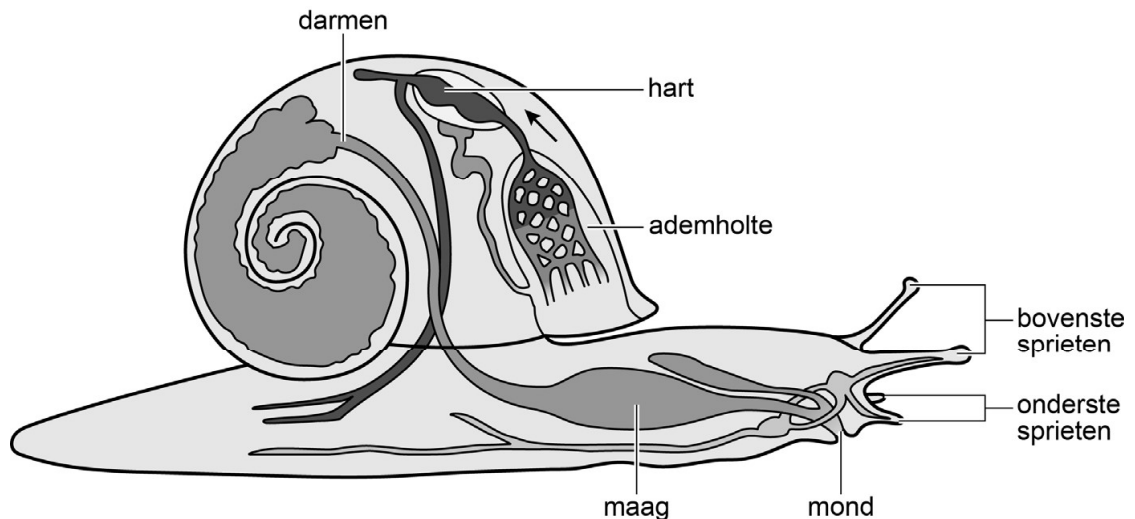


De slak

Op de kop van de slak zitten vier sprieten. Met deze sprieten kan een slak prikkels waarnemen uit zijn omgeving.

De bovenste twee sprieten bevatten zintuigcellen om te kunnen zien en de onderste twee sprieten bevatten zintuigcellen om geuren mee te kunnen waarnemen.

In de afbeelding hieronder zijn verschillende organen van de slak te zien, zoals de ademholte en het hart.



- 1p **13** Wat is de adequate prikkel voor de zintuigcellen in de bovenste twee sprieten?
- 2p **14** In de afbeelding is het hart van de slak weergegeven. De pijl geeft de stroomrichting van het bloed weer.
→ Is het bloed dat door het hart van de slak stroomt zuurstofrijk of zuurstofarm? Leg je antwoord uit.
- 2p **15** Behalve het bloedvatstelsel en het zintuigstelsel zijn in de afbeelding ook delen van twee andere orgaanstelsels benoemd.
→ Noem deze twee orgaanstelsels.